

PAN

PLAN
AGROALIMENTARIO
NACIONAL

Venezuela · 2025–2035

D2.2 · AGRICULTURA VEGETAL Y FORESTAL

Cereales · Horticultura Cacao · Café · Forestal

Para equipos técnicos, FEDEAGRO, APROSCAFE,
cacaoteros, arroceros, INIA e INSAI.

5 subsectores · 10 brechas · estrategia 2025–2035

Junio 2026

<https://pan-vnz.org/>

Huerta-Leidenz, N., Ordóñez, J. y Trocóniz, J. Eds. (2026)

Marco sectorial — Los 5 subsectores

44 M ha

bosques venezolanos
(<100K ha plantaciones activas)

2,8 M t

meta maíz al 2035
(vs ~1M t en 2024)

400K+

familias rurales
vinculadas al bloque vegetal

3,5–4,5%

PIB agropecuario
(pico histórico pre-crisis)

Subsector	Situación 2024	Potencial 2035
Cereales	Maíz ~1M t, arroz 400K t, soja casi inexistente	Maíz 2,8M t · Arroz 1,2M t · Soja 300K t
Horticultura	Déficit 30–50% mercado interno · pérdidas postcosecha 25–40%	Pérdidas <15% · clústeres 4 regiones · exportación caribeña
Fruticultura-especiales	Mango, aguacate, cambur, parchita · subutilizados	Certificación GlobalGAP · mercado Miami + Caribe
Agroindustrial (cacao/café)	Cacao 16–20K t · Café 30–40K t · plantaciones envejecidas	Cacao 40K t cert. · Café 120K t · bean-to-bar + especialidades
Forestal	<100K ha plantaciones activas · tala no regulada dominante	500K ha plantaciones · FSC · crédito carbono 2–5M t CO ₂ /año

La contracción del bloque vegetal

Cultivo / Sector	Base / pico histórico	Situación 2024	Potencial identificado
Maíz	2M t (2010)	~1M t (2024) · rend. 2,5–3 t/ha	Meta 2,8M t · rend. 5–7 t/ha
Arroz	Base 2010	~350–450K t · rend. 3–4 t/ha	Rend. potencial 5–6 t/ha · meta 1,2M t
Soja	Producción relevante (2000s)	Casi inexistente	100% pasta importada · potencial Barinas-Apure
Cacao	25K t (años 80)	16–20K t/año	Potencial 40K t certificadas (fino de aroma)
Café	Base histórica Andes/Peijá	30–40K t/año	Potencial 120K t · especialidades premium
Forestal	44M ha bosques venezolanos	<100K ha plantaciones activas	500K ha meta 2030 + crédito carbono REDD+

Rendimientos del maíz: 2,5–3 t/ha vs. potencial 5–7 t/ha. La brecha no es de tierra: es de productividad.

Cereales y granos básicos

Maíz, arroz, soja: la base calórica del país

MAÍZ — Prioridad 1

- Inventario: ~1M t (2024) · rendimiento 2,5–3 t/ha · potencial 5–7 t/ha
- Corredor estratégico: Portuguesa–Barinas–Guárico–Cojedes
- Brecha: semilla certificada, financiamiento de siembra, maquinaria, silos
- Meta 2035: 2,8M t

ARROZ Y SOJA

- Arroz: 350–450K t/año · riego = condición no negociable · cuencas Apure–Portuguesa
- Soja: prácticamente inexistente · pasta 100% importada · suelo Barinas–Apure ideal
- Meta arroz: 1,2M t/2035
- Meta soja: 300K t/2035

Cacao y café — divisas de alta calidad

Cacao y café: identidad venezolana, mercados premium globales

CACAO

- Producción: 16–20K t/año · potencial 40K t certificadas
- Cacao fino de aroma venezolano: reconocimiento internacional
- Estrategia: certificaciones (Rainforest, UTZ, orgánico) + DOP regional + bean-to-bar artesanal
- Agroforestaría: cacao bajo sombra (sistema madre) + captura carbono REDD+
- Meta 2030: 40K t certificadas

CAFÉ

- Producción: 30–40K t/año · potencial 120K t (Andes, Sierra de Peijá, Lara)
- Renovación cafetales: 70%+ plantas con más de 30 años
- Estrategia: renovación varietal + especialidades (washed, natural, honey) + exportación directa
- Desafío: enfermedades (roya, broca) · falta relevo generacional
- Meta 2035: 120K t/año

Horticultura, fruticultura y agroindustria

Horticultura y fruticultura: abastecimiento urbano y exportación caribeña

HORTICULTURA

- 4 clústeres estratégicos:
- Caripe-Monagas · Boconó-Trujillo · Acarigua-Portuguesa · Villa de Cura-Aragua
- Déficit 30–50% mercado interno
- Pérdidas poscosecha 25–40%
- Meta: <15% pérdidas al 2035

FRUTICULTURA

- Mango, aguacate, cambur, parchita
- Vocación exportación caribeña
- Certificación GlobalGAP
- Mercado Miami + Caribe

AGROINDUSTRIA

- Caña azúcar en recuperación
- Algodón y ajonjolí casi inexistentes
- Sustitución importaciones agroindustriales
- Potencial jatropha-palma aceitera en zonas no aptas para granos

10 Brechas Críticas — Bloque Vegetal y Forestal

1. Rendimiento por hectárea muy por debajo del potencial (maíz: 2,5 vs. 5–7 t/ha)
2. Sistema de semilla certificada desarticulado (PLANSEMVEN inoperante)
3. Infraestructura de riego deteriorada (<40% operativa en cultivos que requieren riego)
4. Pérdidas poscosecha 25–40% en horticultura y fruticultura
5. Mecanización agrícola insuficiente o no disponible para pequeños productores
6. Financiamiento de campaña con tasas y plazos inadecuados
7. INIA e INSAI vegetal con capacidad operativa muy disminuida
8. Cacao y café: renovación de plantaciones postergada por más de 20 años
9. Cadenas de valor desarticuladas (sin contratos, sin precio de referencia estable)
10. Sector forestal sin marco de manejo sostenible ni plantaciones comerciales activas

Estrategia cereales: corredor productivo y riego como condición

Fase I · 2025–27	Fase II · 2028–31	Fase III · 2032–35
• Semilla certificada masiva (PLANSEMVEN rehabilitado) • Financiamiento de campaña en dólares • Rehabilitación maquinaria • Primeras 100K ha riego nuevas	• Corredor maíz Portuguesa–Barinas–Guárico–Cojedes consolidado • Silos cooperativos · riego arroz: cuencas Apure–Portuguesa • Soja: introducción gradual Barinas–Apure	• Autosuficiencia maíz • Exportaciones arroz hacia el Caribe • Soja: 300K t para alimentos balanceados nacionales

“Sin riego, sin semilla certificada y sin financiamiento de campaña, ninguna meta de cereales es alcanzable.”

Agroforestaría y sector forestal: producción + conservación

AGROFORESTARÍA

- Cacao bajo sombra: modelo madre del PAN · 40K ha meta · captura CO₂ · biodiversidad
- Café con sombra: renovación varietal + sombra multiestrata · 30K ha
- Restauración cuencas con frutales nativos y maderables
- Sistemas agrosilvopastoriles bovinos: 500K ha SSP meta 2035

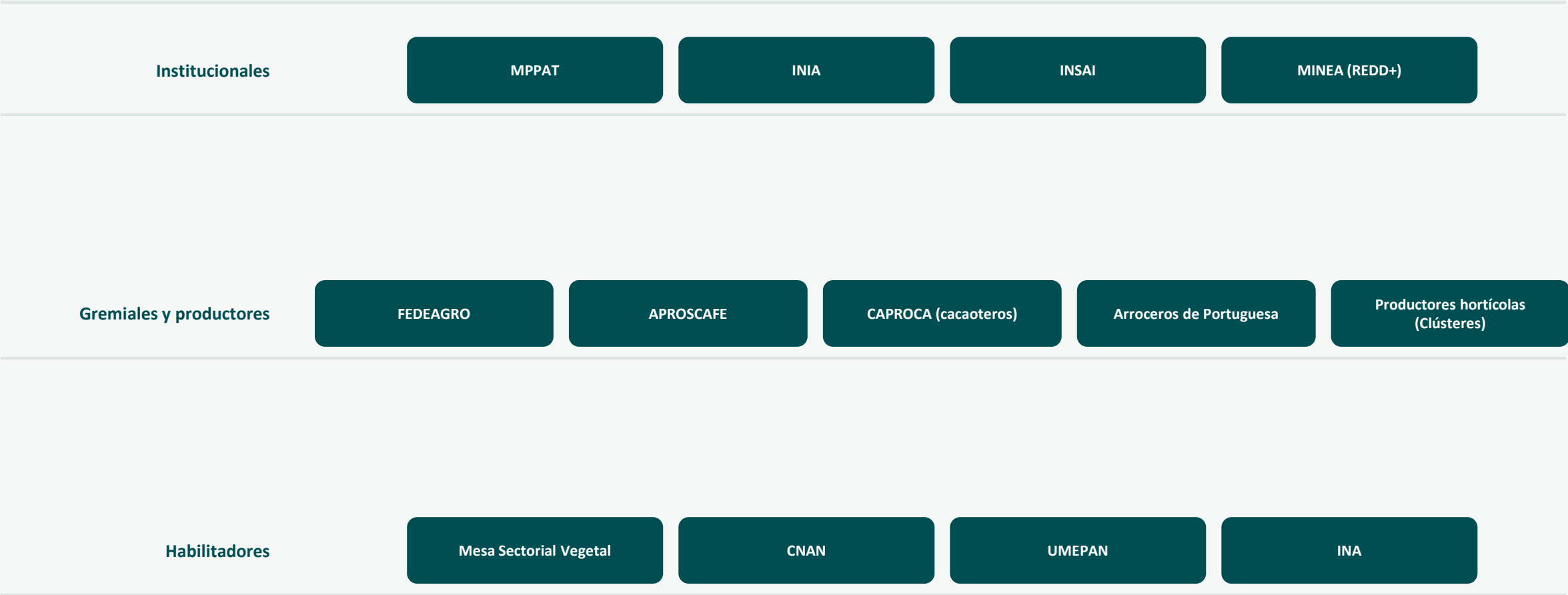
SECTOR FORESTAL

- 44M ha bosques venezolanos (potencial productivo sub-aprovechado)
- <100K ha plantaciones activas → meta: 500K ha al 2030 (200K ha maderables + 300K ha restauración)
- Certificación FSC para acceso a mercados madera responsable
- REDD+/GCF: mercado de carbono como fuente de financiamiento de restauración
- Meta crédito carbono: 2–5M t CO₂eq/año al 2035

Programas-País del PAN activados por el bloque vegetal y forestal

PP3 · Información y estadísticas Estadísticas de producción vegetal; precios de referencia; SICA-VEN	PP6 · Infraestructura productiva Riego (+400K ha meta 2035); silos; centros acopio hortofrúctícola	PP8 · Suelos, agua y paisajes Manejo suelos agrícolas; restauración cuencas; agroforestaría; REDD+
PP11 · Innovación y extensión PLANSEMVEN; paquetes tecnológicos INIA; extensión especializada por cultivo	PP12 · Sanidad vegetal INSAI vegetal; manejo integrado plagas; inocuidad poscosecha	PP13 · Cadenas de valor Contratos de producción; centros de clasificación; exportación cacao-café

Gobernanza del bloque vegetal y forestal



“La Mesa Sectorial Vegetal es el espacio de coordinación público-privada para resolver brechas en semilla, financiamiento, riego y cadenas de valor de manera articulada.”

Alineación con los ODS — Agenda 2030 y FAO

ODS 2 · Hambre cero

Maíz, arroz, horticultura → calorías y micronutrientes para seguridad alimentaria

ODS 1 · Fin de la pobreza

400K familias rurales · empleo agrícola digno

ODS 8 · Trabajo decente

Cadenas de valor cacao-café · agroindustria vegetal

ODS 12 · Producción responsable

Reducción pérdidas poscosecha <15% · certificaciones

ODS 13 · Acción climática

Agroforestaría cacao/café + SSP + reforestación 500K ha

ODS 15 · Vida de ecosistemas

Bosques venezolanos; plantaciones FSC; REDD+

Metas sectoriales: Bloque Vegetal y Forestal

Subsector	Línea base 2024	Meta 2030	Meta 2035
Maíz	~1M t (2024)	1,8M t	2,8M t
Arroz	~400K t (2024)	750K t	1,2M t
Soja	~0 (2024)	100K t	300K t
Cacao	16–20K t (2024)	30K t cert.	40K t cert.
Café	30–40K t (2024)	70K t	120K t
Forestal/plantaciones	<100K ha (2024)	200K ha	500K ha

Meta transversal: pérdidas poscosecha <15%/2035 · +400K ha riego/2035

El bloque vegetal y forestal: columna vertebral de la seguridad alimentaria

La brecha no es de tierra. Venezuela tiene tierra. La brecha es de rendimiento por hectárea, semilla, riego y acceso a mercado. El PAN actúa sobre esas causas.

Cacao y café son las divisas más auténticas de la agricultura venezolana. Con certificación y bean-to-bar, un kilo de cacao venezolano vale 10 veces más que commodities básicos.

El sector forestal no es reserva pasiva: es una oportunidad de producción maderera, carbono y restauración ecológica que el PAN activa por primera vez con escala y coordinación.